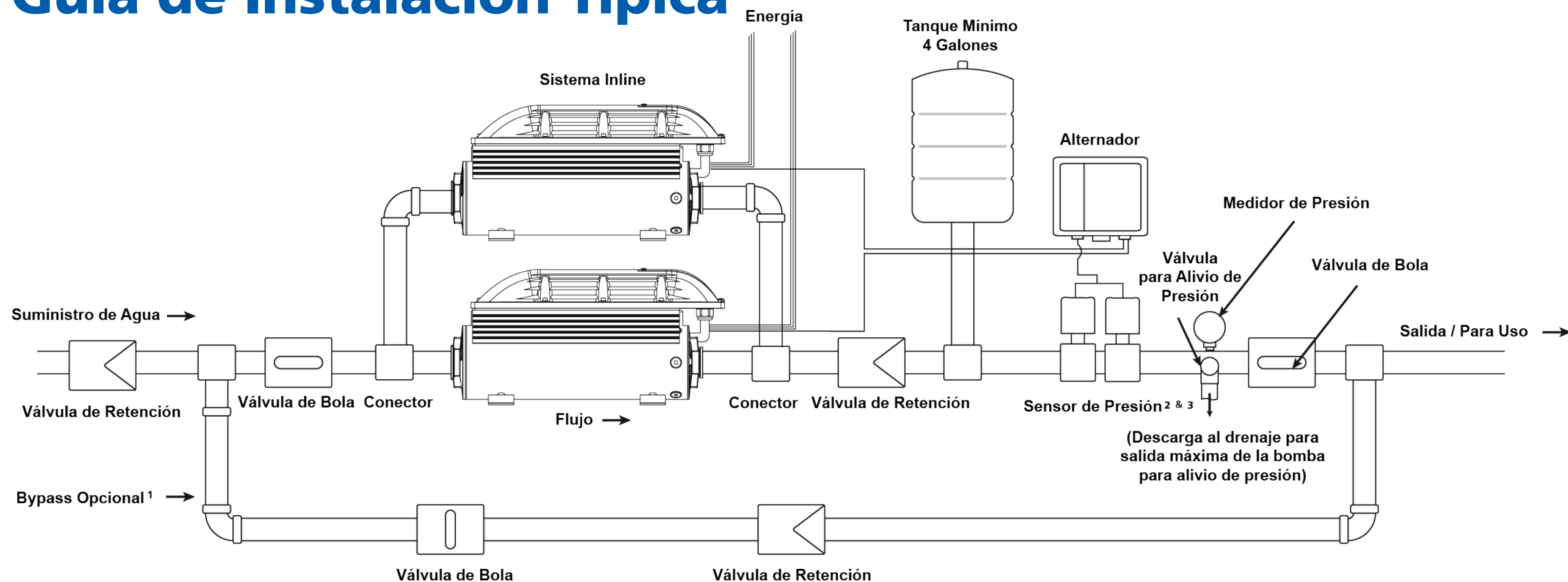
Sistema Inline Duplex para Presión Constante

Guía de Instalación Típica

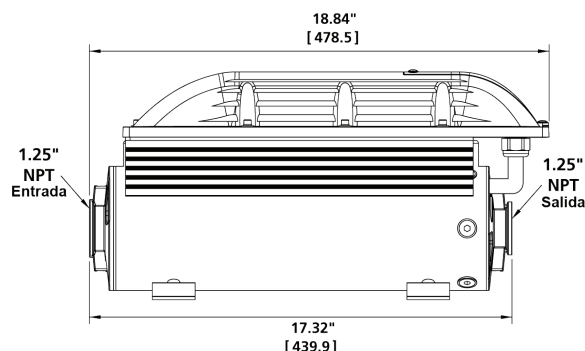


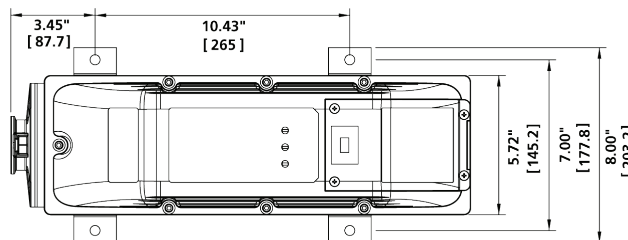
***AVISO: Si el sistema de tubería no tiene un dispositivo para prevenir el retorno del flujo, se requere de una válvula de retención en la línea de suministro de agua entrante**.

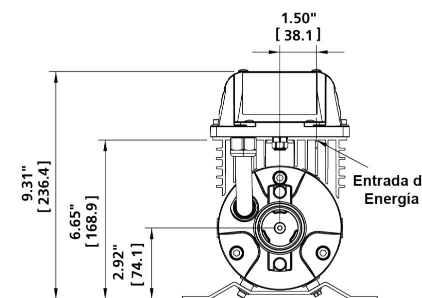
NOTAS:

1. Estos componentes opcionales están mostrados en el diagrama de Instalación Típica. Estos deben ser usados a criterio del instalador, dependiendo de cada aplicación en particular.
2. Si se están usando kits opcionales de corte por alta presión (305707912) en este Sistema Inline Duplex para Presión Constante, estos deben ser instalados como se indica en el Manual del Propietario para Sistemas Inline para Presión Constante, colocando uno directamente a cada unidad Inline.
3. Se requieren mínimo 3 PSI de diferencia entre estos 2 sensores para la apropiada operación del del sistema. Antes de agregar cualquier componente ajuste la configuración de la presión en uno de los sensores más abajo. Esto se logra girando el tornillo de ajuste de presión hexagonal en la parte superior del interruptor por lo menos girando 1/4" en dirección opuesta al giro de las manecillas del reloj (ó 3 PSI).

Dimensiones

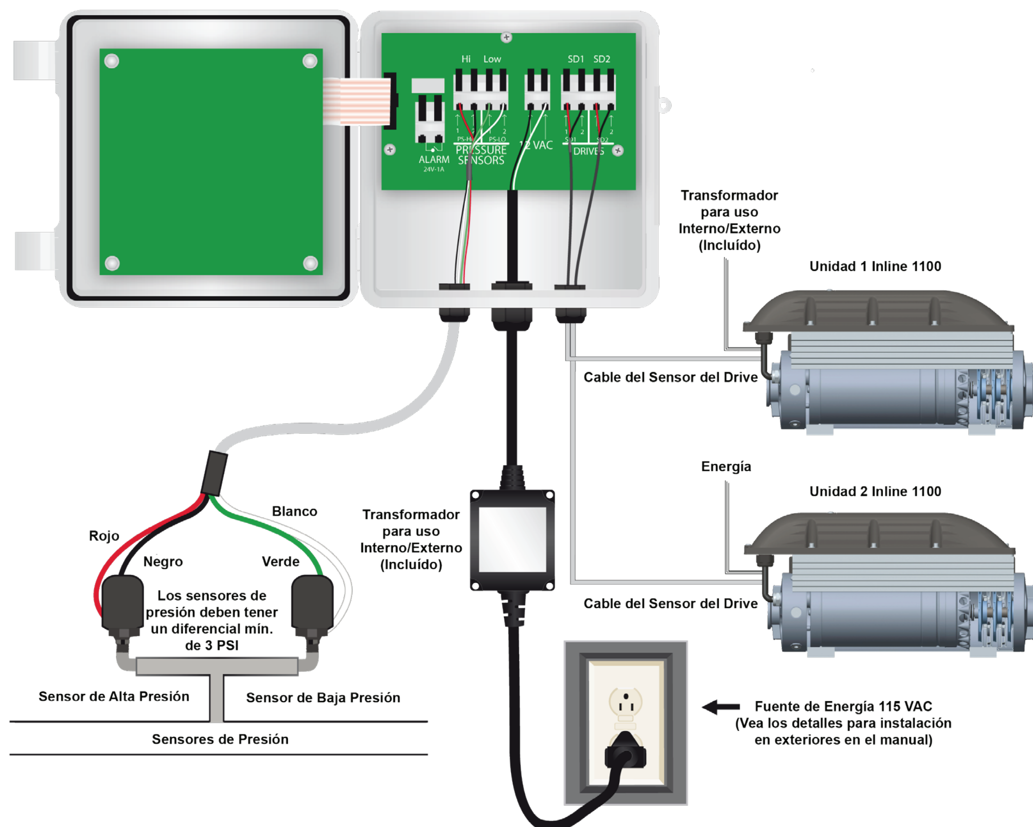






Sistema Inline Duplex para Presión Constante

Guía de Cableado



PASO 1

Antes de cablear el alternador duplex, o los sistemas Inline, ajuste el sensor de baja presión girando el tornillo de ajuste hexagonal mínimo 1/4 de pulgada en la dirección contraria a las manecillas del reloj (ó 3 PSI).



Franklin Electric

400 East Spring Street, Bluffton, Indiana 46714

Tel: 260.824.2900 • Fax: 260.824.2909

www.franklin-electric.com

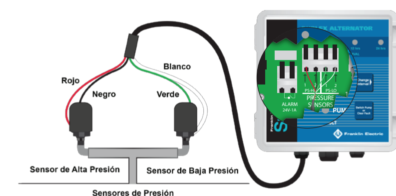
M2071sp 04/11

PASO 2
Conexiones del Sensor de Presión

Conecte las terminales de los conductores cuádruples con las terminales a los 2 sensores de presión.

Conecte los cables rojo y negro al sensor de alta presión. Conecte las terminales abiertas del cable rojo y negro al alternador (PS-HI). Las conexiones roja y negra son intercambiables.

Conecte los cables verde y blanco al sensor de baja presión. Conecte las terminales abiertas de los cables verde y blanco al alternador (PS-LO). Las conexiones verde y blanca son intercambiables.



PASO 3
Conectando el Inline 1100 al Alternador

Instrucciones:

Use el cable del sensor de presión que viene con el drive. Corte la horqueta de las terminales y descubra los cables a 1/4 pulg. (Fig. 1)

Conecte una terminal a las terminales del sensor de presión del drive (Fig. 2) y otra a las terminales de entrada del drive del anternador (Fig. 3, marcado como SD1 ó SD2).

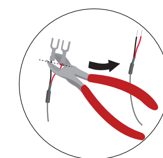


Fig. 1

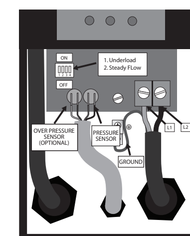


Fig. 2: Cableado interno del Inline



Fig. 3: Conección de cable del Drive